



Área de Sostenibilidad Medioambiental

LA PLANTA DEL MES DE FEBRERO EN EL JARDÍN BOTÁNICO LA CONCEPCIÓN ES EL CHASMANTE

Nombre científico: *Chasmanthe floribunda* (Salisb.) N.E.Br.
Familia: Iridáceas

03/02/2022.- El Jardín Botánico Histórico La Concepción elige como planta del mes de febrero el Chasmante, una planta de uso meramente ornamental por lo llamativo de sus flores; estas se colocan a ambos lados de un tallo erecto, en una inflorescencia en espiga. Son flores de un llamativo color entre rojo y anaranjado. Los tépalos son arqueados y van soldados en su base dándoles su forma tubular. A los pájaros le resulta muy atrayente y ello ayuda a la polinización.

El nombre de *Chasmanthe* procede del griego, anthos, que quiere decir flor, y chasme, abierto, lo que hace alusión a que tiene las piezas florales muy abiertas. Este género tiene sólo tres especies, y todas ellas son sudafricanas. La especie elegida crece en zonas rocosas y a lo largo de las montañas costeras y debe su nombre específico a su generosa floración. También se conoce como lirio cobra y dentro del espacio de La Concepción se puede ver en la ruta de la Vuelta al Mundo en 80 Árboles de La Concepción.

Esta herbácea bulbosa puede alcanzar más de un metro de altura. Las hojas desaparecen tras la floración invernal, y luego vuelve a rebrotar el bulbo. Sus hojas tienen forma de espada y miden unos 3 o 4 cm de ancho y medio metro de largo. El fruto es una cápsula aplanada globosa de entre 10 a 15 centímetros que deja ver el contorno de las semillas; cada una lleva hasta 12 semillas de color rojo naranja brillante.

Esta especie es vigorosa, resistente a la sequía y crece bien a sol o semisombra. Aparece en un libro de ilustraciones de Jacques-Phillipe Cornut en 1635 con el nombre de gladiolo de flor roja de África, y hasta principios del siglo XIX se confundió con la más pequeña *Chasmanthe aethiopica*.



Adam's Rib, African Cornflag, Orange Cobra Lily, Pennants

